

The Development of Liberal Arts and Sciences

二〇 二〇

—— 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 liberal arts & sciences 二〇二〇

二〇二〇年二月二十一日
personality & intelligence & education & profession & culture 二〇二〇年二月二十一日
二〇二〇年

二〇二〇年二月二十一日 Technological Singularity 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 13 二月二十一日 14 二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年 15 二月二十一日 16 二月二十一日 well-controlled 二〇二〇
二月二十一日 Filippo Brunelleschi 二〇二〇年二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日 [1] 二〇二〇
二月二十一日

二〇二〇年二月二十一日

□ □ □ □ □ □ □ □ □

personality [2]

-peer review

well-controlled 亂世

A horizontal row of 20 empty square boxes for writing answers.

11 / 11

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles, creating a grid-like pattern across the page.

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks, likely made of wood or a similar material, arranged in a straight line.

A horizontal row of 24 small, empty rectangular boxes arranged in a single row.

A horizontal row of ten empty square boxes, intended for handwritten responses.

19 19

四〇〇

Фердинанд Карл Швайкарт 1819-1830
Ferdinand Karl Schweikart 1819-1830

四〇一
四〇二
四〇三 [4]〇

四〇四 [5]〇四〇五
四〇六

四〇七
四〇八

四〇九

四一〇

四一〇 20 四一〇

四一〇
四一〇 20 四一〇

四一〇
四一〇 [6]〇

四一〇
四一〇

四一〇 [7]〇四一〇
四一〇

四一〇
四一〇

四一〇

四一〇 personality - intelligence は
四一〇

四一〇
四一〇

四一〇 leukotomy
四一〇 Forrest Gump
四一〇 A City upon a Hill

AI: A Modern Approach [8]

2016 AlphaGo Zero

AI: A Modern Approach [8]

Karl Popper AI: A Modern Approach AlphaGo Zero

Technological Singularity

AI: A Modern Approach

driverless car SAE level 5

AlphaGo Zero Nature superhuman Superhuman generic human AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman AlphaGo Master superhuman superhuman superhuman

AlphaGo Zero superhuman [9]

AI: A Modern Approach [8]

AI: A Modern Approach [8]

1949 leukotomy

Technological Singularity AlphaGo Zero superhuman Superhuman generic human Nature AlphaGo Zero superhuman

AI: A Modern Approach [8]

图灵机 Turing Machine 图灵机 Universal approximation 图灵机 Turing Machine 图灵机 data processing 图灵机 Universal approximation 图灵机 Turing Machine 图灵机 data processing

Turing Test

A horizontal row of 24 small, empty rectangular boxes arranged in a single row.

Leukotomy ကြောင်းပြန်လည်စွမ်းဆေးခဲ့ [10]၊ Deepmind ကြောင်းပြန်လည် superhuman ချို့
ခြင်းပြန်လည်စွမ်းဆေးခဲ့

[11]

1

Technological Singularity

personality\intelligence\profession\ culture \ 休閒\運動\音樂\電影\美術\文學\

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangular blocks.

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

[1] 建築師 architect 建築工程師 architect 建築工程專業
建築工程專業學士學位 holder of Bachelor's degree in architecture
專業 methodology

[2] AlphaGo AlphaGo

[3] 二〇一九年九月二十日

[4] Ferdinand Karl Schweikart 菲尔丁·卡尔·施魏卡特

[5] 1917

[6] 1917

Паша personality

(Паша) personality

1917

1917

1917

(Лара) personality

Liberal Arts and Sciences

Technological Singularity Nature

AlphaGo Zero superhuman claim

AlphaGo Zero superhuman claim

AlphaGo Zero superhuman claim

AlphaGo Zero superhuman claim

AI:A Modern Approach

driverless car

AlphaGo Zero superhuman

Nature

AlphaGo Zero superhuman

Deepmind Google AlphaGo Zero Nature superhuman

Google Technological Singularity driverless car Deepmind

superhuman Deepmind

[10] ArXiv

[11] Open Source